

XTREME NAJARRA

LA REVISTA DEL CLUB DE MONTAÑA NAJARRA 2105

Nº 8 Octubre 2013

ESPECIAL PIRINEOS

Glaciares, Heleros y Neveros

clubnajarra2105.blog.com



ASCENSIÓN AL TAILLÓN 3.144 m

Esta fue tal vez la excursión menos masiva de las programadas, Jesús, la perra y yo, tres bichos y dos personas. Aunque también es cierto que no era una excursión de calendario, todo el mundo estaba avisado desde hacía mucho tiempo. Debido a mi tos perruna al final hubo que decidirse por el 3000 más facilón y olvidarse del objetivo inicial que era el Vignemale.



Aparcamos el coche en Col de Tentes 2207 m, sobre las 7:30 desde allí apenas hay 15 minutos hasta el puerto de Bujaruelo o *“Boucharo”* como dicen los paisanos de allí, y además es un paseo. Desde Bujaruelo la senda se empina un poco pero enseguida se hace casi llana de nuevo permitiendo llegar con facilidad hasta la cascada de la salida del torrente del Glaciar del Taillón. Hasta ese lugar hay una vista impresionante de las caras Norte del Taillón y los Gabietos.

La subida por la cascada es más tediosa que difícil sobre todo si se forma hielo, cosa que puede suceder casi en cualquier época del año pero no el día que subimos con sol espléndido. Alcanzado el collado, se pasa el primer nevero completamente congelado a pesar de ser 15 de Agosto, de hecho fue el momento más peligroso de toda la ascensión por que la caída sin parecer mortal tampoco era para probarla, en cualquier caso la travesía era de apenas 10 metros lo que no justificaba cargar con los crampones sobre todo después de bajar cuando ya sabíamos que era el único tramo complicado.

Justo después salimos ya al refugio de Sarradets desde el que hay una vista magnífica de la brecha de Rolando y de la mitad del Circo de Gavarnie. Apenas eran las 9:00 así que fuimos tranquilos, sin prisas y sin forzar. Apenas media hora después estábamos cruzando la Brecha y saliendo al lado español de geografía tan diferente. Ahora la senda vuelve a ser casi plana así que la ascensión al Taillón de 3.144 m (igual que el Balaitús) se convierte en un paseo y en una romería si hace buen tiempo. Llegamos a la falsa Brecha con

unas vistas espectaculares hacia el glaciar del Taillón o hacia Ordesa si miras al Sur. Ahora la senda se convierte en una pedrera un poco antipática y fea pero que rápidamente te deja en la cumbre eso sí, con unas vistas increíbles de los pirineos. Se ve todo el lado francés con sus afilados picos y todo el lado español mucho más redondeado pero con los abismos de Ordesa.

Desde la cumbre bajé unos dos o tres minutos hacia los Gabietos pues merece la pena asomarse a ver el Glaciar de los Gabietos y los propios Gabietos con sus agujas tan afiladas y un hombre vestido de rojo justo en la cima que parece un alfiler, una vista realmente alpina.



Subo de nuevo a la cumbre donde Jesús y yo nos hacemos las fotos de rigor y emprendemos la bajada a apenas las 12 de la mañana, así que podemos tener cualquier cosa menos prisa. Al cruzar de nuevo la brecha de Rolando hay una auténtica romería subiendo, lo que complica la bajada por el nevero pues obliga a salir del camino pisado y hacer el famoso esquí de pies con culetazo incluido por el mismo precio. La nieve a estas alturas del año está demasiado ondulada para andarse con tonterías.

Antes de bajar el tramo final al refugio me separo de Jesús, él va más despacio con la perra y es pronto para comer, así que comienzo a alejarme hacia el este sin perder altura y me pongo la "gorra" de glaciólogo, voy a visitar lo que queda del glaciar de la brecha, ya extinto, lo tendría bajo mis pies si no hubiese desaparecido ya, aunque queda algo justo debajo del casco en un piso superior. Me voy acercando hacia el circo de Gavarnie hasta que el precipicio no me lo permite, me asomo al balcón más fascinante que visto en mi vida (y he visto los Alpes y el Preikestolen) desde aquí se ve todo el circo de Gavarnie pero en vez de verlo desde abajo y de frente lo veo desde arriba de lado, lo que me permite apreciar la "tridimensionalidad" del circo, cosa que no es posible apreciar desde Gavarnie. Veo los diferentes escalones del circo todos espectaculares, la cascada al fondo y de principio a fin y no sólo la mitad como se ve desde

el refugio. Y encima de mí el Casco y la Torre, dos tresmiles a menos de 300 m que me miran como gigantes amenazando.



Regreso por donde he venido y bajo al refugio a reunirme con Jesús donde comemos a pleno sol pero sin demasiado calor afortunadamente. Al bajar otra vez por las cadenas de la cascada del Glaciar, Jesús vuelve a ir despacio, momento que aprovecho para separarme otro rato y acercarme a visitar otro glaciar, esta vez más grande y espectacular:

El Glaciar del Taillón, voy decidido a tocar su hielo. Atravieso un caos de rocas y neveros lo que es su morrena terminal hasta que llego al frente a apenas 5 minutos del transitado camino pero curiosamente estoy más sólo que si estuviera en el Sahara. Llego al frente ya muy biselado y cubierto de rocas, hay una zona de roca pero al levantarlas debajo hay hielo. no me meto en el frente por que no llevo crampones, así que vuelvo al camino, doy alcance a Jesús y regresamos con algo de calor al coche cuando apenas son las cuatro de la tarde, si no fuera por mi tos y mi pésimo estado físico nos habría dado tiempo a hacer un cuatro mil. Un precioso día de cielos azules y montañas nevadas pues a 15 de Agosto aún quedaba mucha más nieve de la habitual por estas fechas.

Texto y fotos: José Pedro Pascual



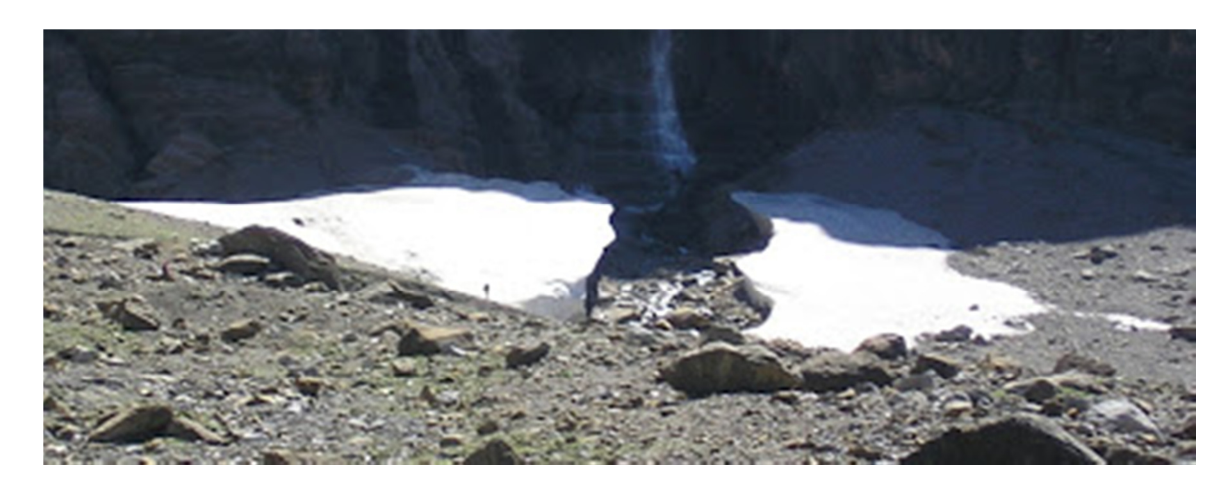
El nevero del circo de Gavarnie (Hautes Pyrénées, Francia) es un nevero a baja cota en los Pirineos aunque seguramente no sea el más bajo, se encuentra sobre los 1720 y 1760 m sobre el nivel del mar. Las fotos son del 11 de Agosto de 2013. Hay neveros más bajos en los picos de Europa y en el Valle de Arán, pero este es excepcional por estar en una zona algo más cálida y más seca y también por su tamaño y por su grosor (cerca de 8 m en Agosto de 2013)



Normalmente este nevero perdura hasta bien entrado el verano aunque no tengo noticias de que llegue a juntarse con las siguientes nieves invernales, este año parece que si lo hará. El nevero está partido en dos partes por un arroyo. Debajo de él hay un arroyo tributario todavía enterrado que forma un gran arco con una enorme roca en la salida del túnel.



El nevero principal tiene orientación Norte y está casi siempre a la sombra gracias a las paredes de 1300 m de altura que tiene por encima y casi verticales.
Este año ha sido excepcional por la cantidad de nieve acumulada y de hecho no es el único nevero que persiste en el circo de Gavarnie en Agosto, Hay otro nevero algo más pequeño con orientación Oeste, cerca del camino de la cascada.



Arriba, Nevero principal de Gavarnie 1720-1780 m



Nevero Oeste a 1700 m

Y otro más con orientación Sureste y casi tapado de materia orgánica. Estos dos últimos se encuentran a la cota 1650-1700 m algo más bajos que el principal y con peor orientación, aunque también son más pequeños, no creo que tengan dificultades para llegar a Septiembre.



Nevero Sureste a 1650 m.

Como hecho anecdótico, he encontrado un pequeño nevero con orientación Noreste a 1600 m fuera del circo, es posible que se trate del nevero más bajo de la zona, aunque le quedaba poco el día que le hice la foto, una o dos semanas como mucho.



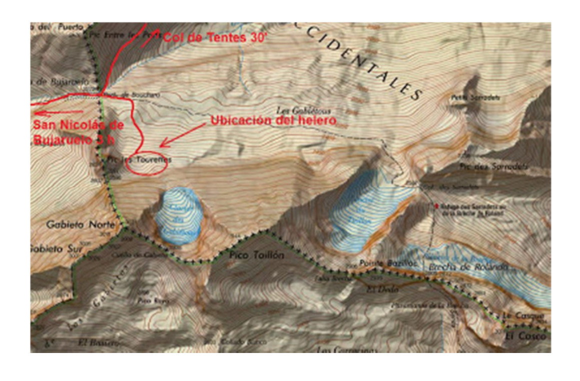
Nevero Norte a 1600 m

Texto y Fotos: José Pedro Pascual Moreno

Publicado originalmente en: http://monitorizandoelmundo.blogspot.com.es/2013/08/el-nevero-de-gavarnie.html

EL HELERO BAJO LOS GABIETOS

Justo debajo de los Gabietos en su cara norte, al lado de una montaña secundaria llamada les Tourettes hay un helero bastante singular, por su tamaño y porque ha escavado la roca de los Gabietos hasta formar un techo considerable. En el mismo lugar hay varios heleros más, debajo de la cara norte del Taillón pero había que decidirse por uno y me decidí a explorar el helero de los Gabietos.



Mapa extraído de SIGPAC

El helero es muy accesible pues se encuentra muy cerca del puerto de Bujaruelo y del camino del refugio de Sarradets o de la Brecha de Rolando, Apenas lleva 10 minutos alejarse del camino (30 minutos desde el aparcamiento de Col de Tentes y unas 3 Horas si se sube a pie desde San Nicolás de Bujaruelo) aunque el acercamiento es por un caos de rocas y luego la morrena terminal de la Pequeña edad del hielo (PEH) es bastante considerable y más empinada de lo que yo imaginaba, cuesta un poco subirla.

Desde aquí la subida al Glaciar de los Gabietos no debe llevar más de 30 minutos pero yo no lo intenté, tiene una pared



considerable y no sé si es necesaria cuerda, pero en cualquier caso mucho cuidado si hace falta. Este año el Helero estaba cubierto totalmente (a mediados de Agosto) por nieve del invierno pasado, por lo que ha sido imposible determinar su tamaño actual o si quiera tocar su hielo.



En esta foto de satélite de google maps (arriba) se aprecia muy bien la extensión real del hielo. Cuando yo subí la nieve llegaba hasta la morrena terminal. El helero parece plano pero su parte final se inclina hacia arriba, si lo comparamos con

la foto de google maps vemos que en realidad la parte que sube hacia arriba es el hielo y la parte plana es nieve del pasado invierno. (ver foto de abajo)



Por tanto la cantidad de hielo que queda parece ya bastante pequeña y no durará muchos años a no ser que vengan muchos como este, pues este año incorporará una buena cantidad de nieve a su masa helada y le permitirá sobrevivir algo más de tiempo. El hueco que deja respecto a la morrena y la cara Norte de los Gabietos es bastante considerable, estando este hueco antaño ocupado en su totalidad por hielo.

Como hecho curioso, los Glaciares como el del Taillón o los Gabietos tienen su frente libre de nieve a pesar de estar más arriba y tener mejores condiciones de acumulación, sin embargo los heleros citados no muestran nada de hielo, están completamente cubiertos por nieve y esta llega incluso más allá de sus límites presentando neveros a lo largo de su morrena terminal.

La última imagen (abajo) muestra la morrena terminal del helero vista de perfil, no corresponde al helero de los Gabietos, es del que hay debajo del Taillón, pero ilustra muy bien como estaba el hielo durante la Pequeña Edad del Hielo (PEH) hacia el comienzo del siglo XIX de nuestra era.

Si no fuera así no hay manera de que un proceso natural apile las rocas con esa forma como si se dejaran caer desde una cinta transportadora de una gravera.

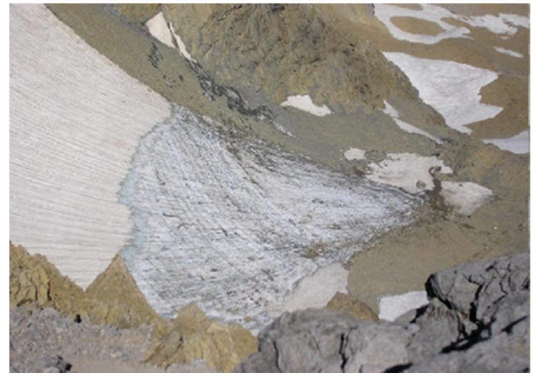
Texto y Fotos: José Pedro Pascual Moreno

Publicado originalmente en: http://monitorizandoelmundo.blogspot.com.es/2013/08/el-helero-bajo-los-gabietos.html



EL GLACIAR DE LOS GABIETOS

El Glaciar de los Gabietos es un glaciar pequeño (unas 8 hectáreas en 2013) que se encuentra en los Pirineos, entre los picos Gabietos que le dan nombre y el Taillón. El glaciar se encuentra muy cerca del puerto de Bujaruelo en territorio francés.



Acceder a su pie es muy fácil pero subir a tocar el hielo es difícil pues hay una pared de rocas que exige algo de escalada. Si no queremos escalar podemos verlo de lejos desde el Col de Tentes aunque está tan mermado que apenas se ve ya un poco el frente. O bien subir al Taillón y bajando hasta el collado entre los Gabietos y el Taillón podemos verlo desde arriba.

El glaciar se encuentra encajonado en un pequeño circo muy bien protegido por lo que la insolación no es muy alta y el glaciar a pesar de ser pequeño no sufre tanto como otros glaciares pequeños. Aunque esto no le evita estar perdiendo masa como los demás.

Aun así el estar tanto tiempo en sombra le permite conservar bien la nieve de los inviernos anteriores que suele cubrirlo en más de la mitad de su superficie. Tal y como se puede apreciar en la foto aérea del SIGPAC.



Sin embargo algunos años sobre todo estos últimos el calor ha sido tan intenso que lo ha "descarnado" dejando prácticamente el 100% de su superficie de hielo a la vista como se puede apreciar en esta foto de Google Maps



En la foto de arriba se puede apreciar una pequeña cubeta morrénica de los años 60-80 del siglo XX ya abandonada, dicho arco morrénico nos da una idea de que el glaciar era más redondeado que en la actualidad que tiene una lengua muy triangular. Cuando desaparezca el glaciar es muy probable que en este lugar se forme una laguna en su cubeta sobre-escavada.

Nuestros hijos en vez de conocer el glaciar de los Gabietos conocerán la laguna de los Gabietos.

Según datos del boletín39 de la asociación moraine la proporción de hielo glaciar cubierto por la nieve del año anterior es la siguiente:

2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	Media
22%	39%	70%	0%	0%	25%	56%	34%	69%	**35%**

Este año 2013 no tengo datos oficiales pero en la foto de abajo se aprecia que más de la mitad está cubierta por la nieve. Aunque la foto es del 15 de Agosto y habrá que esperar a las primeras nieves para marcar la línea definitiva de nieve sobre su superficie.



También tiene una parte considerable de su frente cubierta de derrubios de roca a ambos lados de la lengua terminal lo que contribuye a minimizar la superficie total expuesta. En cuanto a la longitud, al estar en un lugar tan estrecho no puede perder mucha, desde 2003 a 2010 apenas perdió 1,1 m de longitud anuales, lo que hace unos 8 metros de pérdida que no es mucho (según el boletín 39 de la asociación moraine). Desde 1989 ha perdido tan sólo 21 m frente a los 130 m de pérdida del glaciar del Taillón o los 270 m de pérdida del glaciar de Ossoue en el mismo periodo. Pero el problema está en el espesor, si se hace muy fino podría desaparecer en pocos años. Su grosor ha disminuido considerablemente, ahora apenas es una fina lámina de hielo de pocos metros frente al espesor considerable que presentaba a principios de siglo XX.



A finales de siglo XIX y comienzos de siglo XX el glaciar se asomaba al balcón rocoso desde donde caían bloques de hielo de más de 20 metros de altura. Afortunadamente hay fotos de aquella época mostrando los Seracs del frente glaciar. Las fotos antiguas son de la mediateca del ministerio de cultura francés.



En las comparaciones se puede apreciar mejor como estaba antes y como es ahora



En la foto de arriba se puede apreciar como antes la cascada caía por un lugar más alto que en la actualidad, pues el hielo estaba más arriba y la parte de abajo estaba bloqueada por el hielo.



Actualmente el glaciar ha quedado muy escondido y apenas es visible desde abajo

Texto: José Pedro Pascual Moreno

Fotos: José Pedro Pascual Moreno y Mediateca del ministerio de cultura francés.

http://www.mediatheque-patrimoine.culture.gouv.fr/

Publicado originalmente en:
http://monitorizandoelmundo.blogspot.com.es/2013/09/el-glaciar-de-los-gabietos.html

CONVERSACIÓN CON GINETTE GABAIL

Ginette Gabail regenta el restaurante Les Cascades en Gavarnie y vive en Gèdre donde alquila apartamentos rurales. En 2007 estuve alojado en uno de sus apartamentos, además habla bien el castellano y le gusta hablar del tiempo así que hace seis años ya me contó cómo había sido aquel invierno y este año cuando fuimos a comer a su restaurante (que por cierto comimos muy bien, no en vano tiene un montón de pegatinas de recomendación de "le Routard" el equivalente a la "guia del trotamundos" en España).



Nos presentamos y después de la comida aproveché para "tirarle un poco de la lengua" cosa que no cuesta mucho porque enseguida me contó cómo había sido toda la temporada meteorológica en la zona. Cosa que yo agradezco. Dicen que cuando uno no sabe de qué hablar habla del tiempo, pero yo pregunto expresamente por el tiempo.

Me contó que las inundaciones fueron el 18 de Junio y fueron tremendas, en Luz St. Saveur hubo un muerto, y las carreteras se rompieron por varios sitios, La D-921 a Lourdes estuvo interrumpida en Villelonge aunque se podía pasar entrando en el pueblo.



Casa destruida por las inundaciones del 18 deJunio de 2013 en la subida hacia el tourmalet, tomada de Teinteresa.es

La gruta de Lourdes se inundó y por aquella zona fue tremendo aunque en España sólo nos contaron lo de Benasque y poco más.

Peor fue para Cauterets que estuvo 13 días incomunicado por carretera y no es precisamente un pueblo pequeño. Y También me contó que el Tourmalet también estaba en obras por los desprendimientos, me contó los horarios de apertura para poder subir, luego pude comprobar in situ que lo han desviado por la carretera de la estación de esquí porque la antigua carretera según me contaron está muy peligrosa.

Sobre las nevadas de este invierno me dijo que salía de casa con la pala, entraba al restaurante con la pala, al terminar la jornada otra vez la pala para salir del restaurante y otra vez para entrar en casa, y estuvieron así muchos días seguidos en Febrero y Marzo. Aunque las carreteras siempre limpias pues allí la quitanieves pasa constantemente.
Le dije que en Madrid cuando caen unos pocos centímetros de nieve se colapsa todo, asintió y me confesó que en Lourdes pasa lo mismo y que no es extraño. Cuando nieva arriba, las quitanieves dan abasto sin problemas pero si nieva más abajo no hay tantas quitanieves para tantas carreteras y se colapsa. Cuando se colapsa Madrid por la nieve enseguida salen a decir que somos tercermundistas y que en los países del norte están preparados, claro, en Noruega donde nieva todos los días tienen quitanieves, pero luego en verano si hace mucho calor se les derrite el asfalto porque lo echan a poca temperatura, en Sevilla nunca se derrite el asfalto y hace más calor que en Noruega. No tiene sentido poner una quitanieves en cada esquina para una nevada al año o menos.


Vista general de Gèdre desde Saussa



Siguiendo con Ginette, me contó que las primeras nieves son más tarde de lo que pensamos,concretamente en Noviembre. También me dijo que este año en Abril hubo un fin de semana de mucho calor pero afortunadamente sólo fue un día, yo le dije que en Madrid lo malo no es el calor que hace sino que lo hace muchos días seguidos, me dijo que allí eso pasa con el frio, que cuando tienen muchos días seguidos a -17 ºC lo pasan mal.
Aunque también me dijo que últimamente (es estos últimos años) el tiempo es muy bueno por la zona, sobre todo en otoño que es soleado y cálido. Continuó con el calor, en Lourdes tuvieron 37 ºC y 30º C en Gavarnie (justo unos días antes de ir yo por allí) y que Julio había sido muy tormentoso.

Me contó que en invierno tuvieron muchos días soleados y con buen tiempo aunque con mucha nieve. Le conté como anécdota que todavía quedaba nieve en Agosto en la sierra de Madrid y que este año había nevado mucho, también la conté la anécdota de que estrené las cadenas del coche el 19 de Mayo en el puerto de cotos.



Nevada de Gavarnie el 16 de enero de 2013. foto de Nevasport.

Ella me dijo que allí hubo muy poca nieve hasta Enero y luego cayó toda de golpe, le conté que vi una foto de Gavarnie con un hombre con una pala y le llegaba la nieve al hombro, me ratificó que fue así donde hubo acumulaciones pero que en sitios llanos y sin acumulación la nieve sólo alcanzó algo más de un metro de espesor aproximadamente.

Me hizo hincapié en que ha notado en los últimos años un cambio del clima a más calor, también quedó claro que Gavarnie y Madrid no están tan lejos meteorológicamente hablando, El Julio tormentoso de Gavarnie desde Madrid se observó con formación de cumulonimbos casi todos los días aunque no cayera una gota. Allí llueve mucho más y hace más frio pero sufren los mismos patrones meteorológicos que en Madrid (con horas de diferencia).

Texto : José Pedro Pascual Moreno

Fotos: José Pedro Pascual Moreno, Nevasport y Teinteresa.es

Publicado originalmente en:

http://monitorizandoelmundo.blogspot.com.es/2013/09/temporada-meteorologica-2012-2013-en.html

"He visto bastantes montañas: el Himalaya, los Andes, los picos fúnebres de Nueva Zelanda, los Alpes y el Altai; todas, más nevadas que ahora. Durante toda mi vida he amado, yo diría que he adorado a las montañas, ascendiéndolas con pasión. Puedo comparar entre sí a muchas de ellas; pero, por ciego que sea el amor, creo tener razón al admirar más que nunca a los Pirineos, a su cielo tan azul y limpio, a sus hielos resplandecientes, a sus aspectos vaporosos, a las llanuras ardientes y aterciopeladas adormecidas en su base bajo el sol más hermoso, y a esas aguas maravillosas que escapan de las nieves con furor, para calmarse enseguida sobre céspedes horizontales y serpentear en silencio entre tapices de flores tan raras y encantadoras que apenas nadie osa caminar sobre ellas. En la naturaleza pirenaica existe una poesía extrema, una armonía de formas, colores y contrastes que no he visto en ninguna otra parte".

Henry Russel (1834–1909) "Souvenirs d'un montagnard"

